174

# Mathematische Zeitschrift

Herausgegeben von **H. Wielandt**, Tübingen

unter Mitwirkung von **B. Eckmann**, Zürich
**E. Heinz**, München
**R. Nevanlinna**, Helsinki
**K. Zeller**, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat A. E. Ingham, Cambridge
H. Kneser, Tübingen
W. Magnus, New York
O. Perron, München
G. Pickert, Gießen

**Band 91 · 1966**

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

679284

QA1
M88
v.91

## Inhalt des 91. Bandes

Seite

BEIDLEMAN, J.C.: Distributively generated near-rings with descending chain condition 65

BRAUER, R.: On finite Desarguesian planes. II . . . . . 124

DAUNS, J., and K.H. HOFMANN: The representation of biregular rings by sheaves . . . . 103

DOERK, K.: Minimal nicht überauflösbare, endliche Gruppen . . . . . 198

EHLICH, H.: Untersuchungen zur numerischen Fourieranalyse . . . . . 380

EWALD, G., and G.C. SHEPHARD: Normed vector spaces consisting of classes of convex sets . . . . . 1

FLACHSMEYER, J.: $H$-abgeschlossene Räume als schwach-stetige Bilder kompakter Räume 336

HELWIG, K.-H.: Zur Koecherschen Reduktionstheorie in Positivitätsbereichen. I . . . . 152

— Zur Koecherschen Reduktionstheorie in Positivitätsbereichen. II . . . . . 169

— Zur Koecherschen Reduktionstheorie in Positivitätsbereichen. III . . . . . 355

HERRLICH, H.: Nicht alle $T_2$-minimalen Räume sind von 2. Kategorie . . . . . 185

HIGMAN, D.G.: Primitive rank 3 groups with a prime subdegree . . . . . 70

HOFMANN, K.H.: Über das Nilradikal lokal kompakter Gruppen . . . . . 206

— s. DAUNS, J. . . . . 103

IBISCH, H.D.: Anheften von Kugelbündeln an Faserräume . . . . . 294

KÖHN, J.: Die Harnacksche Metrik in der Theorie der harmonischen Funktionen . . . 50

KUTTNER, B.: On Totally Regular Summability Methods . . . . . 348

LIN, Y.-F.: Not Necessarily Abelian Convolution Semigroups of Probability Measures 300

MCMILLAN, J.E.: Principal Cluster Values of Continuous Functions . . . . . 186

MICHLER, G.: Klassische Quotientenringe von nicht notwendig endlichdimensionalen, halbprimen Ringen . . . . . 314

NISHIURA, T., and D. WATERMAN: On the Convergence of Multiple Power Series . . . 277

NJÅSTAD, O.: On Wallman-type Compactifications . . . . . 267

PADMANABHAN, K.S.: On the Radius of Convexity of a Certain Class of Meromorphically Starlike Functions in the Unit Circle . . . . . 308

RANGACHARI, M.S.: On some Generalizations of Riemann Summability, Addendum 344

Seite

Robertson, M. M.: Integrability theorems for trigonometric series and transforms . . . 20

Rohde, H.-W.: Regularitätsaussagen mit Anwendungen auf die Spektraltheorie elliptischer Differentialoperatoren . . . . . 30

Rothman, N. J.: A Note on Compact Rings . . . . . 179

Shephard, G. C. s. Ewald, G. . . . . 1

Ulmer, F.: Satelliten und derivierte Funktoren. I . . . . . 216

Waterman, D. s. Nishiura, T. . . . . 277

Wilkie, H. C.: On non-Euclidean crystallographic groups . . . . . 87

Wittstock, G.: Über Zerlegungsmajoranten indefiniter Metriken . . . . . 421

Wong, W. J.: Exceptional Character Theory and the Theory of Blocks . . . . . 363

Yong, C.-H.: Integrability Theorems of Powers of Trigonometric Series with Quasi-Monotone Coefficients . . . . . 280